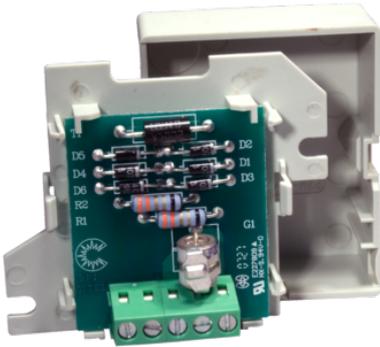




# Überspannungsschutz für 1| 2 und 4-Doppeladern

# CITEL

## B180-T



- Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- Auswechselbare Schutzschaltung
- Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400		Analoges Telefon, ADSL, SDSL, SHDSL
Nennspannung	Un	150 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	> 10 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	220 V
C3 Schutzpegel L/PE @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V
Serienwiderstand		< 4.7 Ohm

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

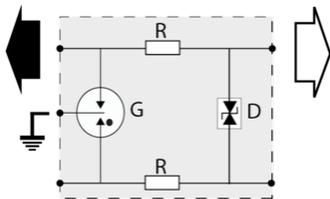
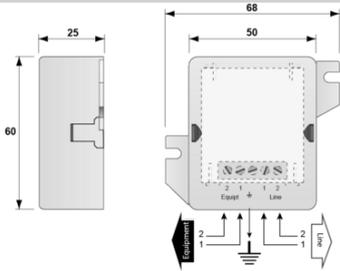
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		1 Doppelader
Anschlussart		Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm <sup>2</sup> ; Erdung über Hutschiene möglich
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Ersatzmodul		S180-T
Einbaumaße		Siehe Maßbild

### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497A
Zulassungen		UL 497B

### Artikel Nummer

510602



P: 3-electrode gas tube  
R: Resistor  
D: Clamping diode

